SAMSUNG

Digital Photo Frame MP3 JPG MPG USB

SPF-71N

Frame manager

El Gestor del marco es un programa que se necesita para usar como mini monitor.
Haga clic en el icono Frame Manager para ejecutar el archivo de instalación.

Una vez instalado el Gestor del marco, lo puede buscar en C:/Program Files/Samsung/Frame Manager.
Para ejecutar el Gestor del marco, haga clic en Inicio, Todos los programas, y Samsung > Frame Manager > Launch Frame Manager.

Instrucciones de seguridad
Símbolos de seguridad
Alimentación
Instalación
Limpieza y utilización

Descripción
Componentes
Parte frontal
Parte posterior
Parte lateral

Conexión
Alimentación
LAN/LAN inalámbrica
USB
Tarjeta de memoria

Uso
Botón directo
Menú Inicio
Menú Reproducir
MENU

Aplicaciones
Varias conexiones
Ejemplos de hora
Otras pantallas
Firmware/Mini-Mo

Especificaciones
Especificaciones
Archivos compatibles

Resolución de problemas
Resolución de problemas
Terminología
Centros de servicio

Acrobat Reader | PDF Manual | Frame Manager | Frame Manager PDF Manual

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame SPF-71N

Digital Photo Frame MP3 JPG MPG USB

SPF-71N

Instrucciones de seguridad

| Símbolos de seguridad | Alimentación | Instalación | Uso y limpieza |

Símbolos de seguridad

※ Siga las instrucciones que se explican a continuación para prevenir accidentes y daños al producto ya que con ellas podrá utilizar éste correctamente.

Advertencia Si no sigue las instrucciones anexas puede ocasionar graves lesiones o la muerte.

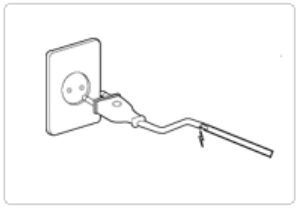
Atención Si no sigue las instrucciones anexas puede ocasionar graves lesiones o la muerte.

| Símbolos de seguridad | Alimentación | Instalación | Uso y limpieza |

Alimentación

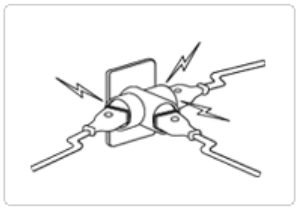
Advertencia

- **Inserte el enchufe de alimentación correctamente hasta que se ajuste firmemente en su lugar.**
  - Si no lo hace, puede provocar un incendio.

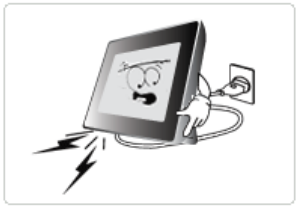


- **No utilice un cable de alimentación dañado; podría originar una descarga eléctrica o un incendio.**

- **No toque el cable de alimentación con las manos húmedas; podría provocar una descarga eléctrica**



No conecte más de un aparato en el mismo enchufe; una toma sobrecargada podría provocar un incendio.



No tire del cable de alimentación.

- No ponga objetos pesados sobre el cable de alimentación; podría originar una descarga eléctrica o un incendio.

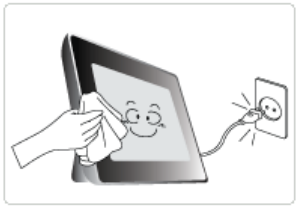
Antes de mover el producto apáguelo y desenchufe el cable de alimentación. Asimismo, desconecte los cables de conexión de los otros dispositivos.

- Si se traslada el producto sin desconectar el cable de alimentación, éste puede dañarse y causar un incendio o una descarga eléctrica.

Atención

Cuando desenchufe el cable de la toma de corriente tire del enchufe, ya que si tira del cable podría dañar éste.

- De no hacerlo, podría provocar un incendio o el aparato podría no encenderse.



Antes de limpiar el producto desenchufe el cable de alimentación.

- De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No permita que el agua entre en contacto con el adaptador de alimentación ni oenetre en éste; podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

- No es aconsejable utilizar este producto en el exterior si nieva o llueve, ni cerca del agua.
- Cuando friegue el suelo procure que el agua no entre en contacto con el adaptador de alimentación.

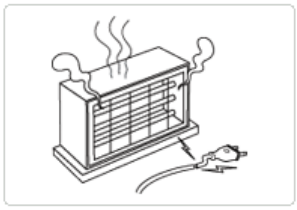
No coloque el adaptador de alimentación cerca de un calefactor; podría provocar un incendio.

Instalación

Advertencia

Cuando instale el producto en un armario o un estante, no permita que el frontal del aparato sobresalga del borde.

- El producto podría caerse y estropearse o causar heridas personales.



No coloque el cable de alimentación cerca de un calefactor, ya que podría fundirse y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No instale el producto en lugares expuestos a aceites, humo, humedad, agua (de lluvia) o en el interior de un vehículo.

- Cualquier contacto con estos materiales podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

En casos de tormentas con aparato eléctrico desenchufe el cable de alimentación.

- De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Atención

Cuando vaya a instalar el producto deposítelo con suavidad allí donde lo vaya a instalar.

- De no hacerlo, podría causar daños en el producto o lesiones personales.

Cuando mueva el producto procure que no se caiga, ya que podría causar daños en el producto o lesiones personales.

No instale el producto en un lugar fácilmente accesible a los niños.

- Podría caerse y provocar lesiones personales.

Uso y limpieza

IMPORTANTE:
PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS. POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL APARATO Y GUÁRDELO PARA REFERENCIAS FUTURAS.

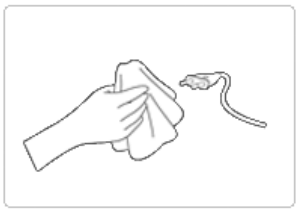
Advertencia

- **No introduzca objetos de metal como la punta de un destornillador, un cable o un taladro, ni objetos inflamables como papel o cerillas en los terminales de la parte posterior del producto; podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.**
  - Si agua o cualquier otra sustancia extraña se introduce en el producto, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación; póngase en contacto con un **centro de servicio**.

- **Nunca desmonte, repare o modifique el producto usted mismo.**
  - Si necesita reparar el producto, póngase en contacto con un **centro de servicio**. De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Atención

- **Si oye un sonido extraño, nota olor a quemado o ve salir humo, desconecte inmediatamente el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio.**
  - De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

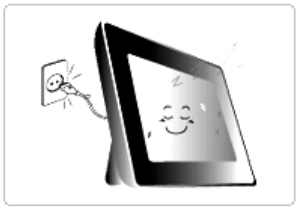


- **Limpie continuamente el polvo y la humedad de las patillas y conexiones del cable de alimentación.**
  - De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

- **Es aconsejable ponerse en contacto con un centro de servicio al menos una vez al año para limpiar el interior del producto.**
  - Si dentro del producto se acumula polvo podría provocar un funcionamiento anómalo.

- **Cuando limpie el producto, en primer lugar desconecte el cable de alimentación y límpielo con un paño suave seco.**
  - No utilice ningún producto químico como cera, benzol, alcohol, disolventes, repelente de mosquitos, ambientador de aire, detergente o cera.

- **Si no utiliza el producto durante periodos largo de tiempo, desconecte el cable de**



alimentación.

- Una gran acumulación podría generar calor o una ignición, lo que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Si el producto se ha de instalar en una ubicación determinada, en unas condiciones especiales, póngase en contacto con nuestros ingenieros de servicio, ya que una instalación inadecuada del producto puede ocasionar serios problemas de calidad derivados del entorno.

- Se ha de tener cuidado con los lugares con gran cantidad de polvo o productos químicos, temperaturas extremas, humedad, o cuando el producto se ha de usar continuamente durante largos periodos de tiempo sin descansos.

Si el producto se ha caído o la caja se ha dañado, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación.

- El uso del producto sin comprobar si no ha recibido daños podría provocar una descarga eléctrica o un incendio. Póngase en contacto con un **centro de servicio**.

Eliminación correcta de este producto
(material eléctrico y electrónico de descarte) - Europa solamente

---

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistenmas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame MP3 JPG MPG USB

SPF-71N

Descripción

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral (botones) | Parte lateral |

Características

01 Soluciones para la visualización de la imagen a través de una red

- Se pueden ver imágenes digitales sin encender el ordenador ni imprimir las imágenes.
- Las imágenes almacenadas en un proveedor de contenidos de la web, como un servidor, se transmiten a través de la red hasta el portarretratos digital.
  (El servidor proporciona interoperabilidad para enviar las fotos desde el teléfono celular o desde una página web hasta el portarretratos digital a través de un correo electrónico (mms).)

02 Con un portarretratos digital conectado en red, se pueden recopilar algunos álbumes de fotografías en una única ubicación.

- Este portarretratos digital utiliza imágenes almacenadas en un servidor. Para gestionar las fotografías no se necesita un dispositivo de almacenamiento masivo. Así se consigue un sistema fácil y cómodo de gestionar las fotografías.

03 Disfrute de sus fotografías gracias a una amplia variedad de efectos

- Con un portarretratos digital conectado en red, se puede utilizar diferentes efectos proporcionados por el servidor, como decoración de las fotos, incorporación de música y creación de un conjunto de fotografías.
- Se pueden enviar fotografías a otro portarretratos digital conectado en red de algún familiar o amigo que se halle en un lugar remoto.

04 Amplíe la capacidad de la tarjeta de memoria. Disfrute inmediatamente de las imágenes almacenadas.

- Gracias a la conexión de una tarjeta CF o SD/MMC de una cámara digital en el portarretratos digital, se puede disfrutar rápida y fácilmente de la imágenes en el portarretratos digital. Esto también proporciona un medio de ampliar la capacidad de la memoria del portarretratos digital.

05 Diseño elegante

- Gracias a su diseño elegante, limpio y de gran calidad, el portarretratos digital sirve también de adorno para la mesa o el escritorio.
- Un soporte giratorio de 90 grados permite colocarlo tanto horizontal como verticalmente.

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral (botones) | Parte lateral |

Compruebe que no falte ningún componente en el paquete que se le proporciona.
Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor local. Para artículos opcionales, póngase en contacto con un **centro de servicio**.
Utilice sólo el adaptador de corriente que se suministra con el producto.

Componentes

Portarretratos digital
(Los colores pueden variar en cada producto.)

Manual

Inicio rápido

Garantía

Manual del usuario

Paño de limpieza

Cables

Cable LAN

Cable USB
(Tipo A-B)

Adaptador de corriente

Cable de alimentación

Se vende por separado

Tarjeta CF

Tarjeta SD/MMC

Parte frontal

1	**Indicador de encendido**	Muestra el estado de la alimentación. Cuando el producto está encendido, el indicador de la alimentación se ilumina.

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral (botones) | Parte lateral |

Parte posterior

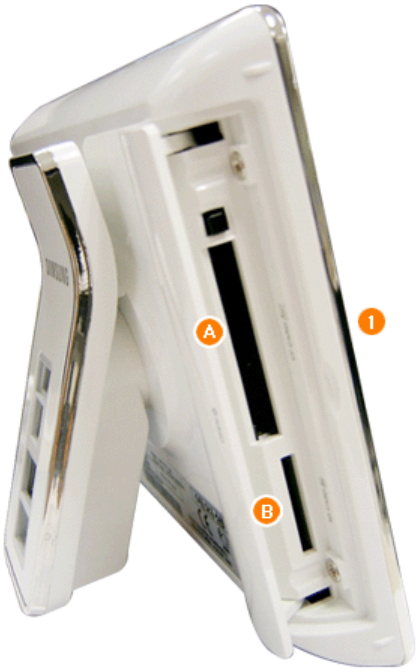
1	**POWER**	Conecte el adaptador de alimentación a este terminal. Conecte el cable de alimentación al terminal de alimentación del adaptador de alimentación.
2	**LAN**	Si su portarretratos digital está conectado a un servidor a través de una LAN, podrá descargar su contenido en el portarretratos digital.
3	**USB**	Conecte un ordenador o un dispositivo externo a través de un cable USB. A Terminal de flujo de carga: Conecte su portarretratos digital a un terminal USB del ordenador a través un cable USB. B Terminal de flujo de descarga: Conecte su portarretratos digital a un dispositivo de almacenamiento compatible con USB a través un cable USB. ※ Debe usar el cable USB (tipo A-B) suministrado con el producto cuando conecte el portarretratos digital al ordenador a través de terminal de flujo de carga.
4	**Altavoz**	Se pueden escuchar archivos de música y de películas sin instalar un altavoz adicional.
5	**Soporte**	Un soporte giratorio de 90 grados permite colocarlo tanto horizontal como verticalmente. Si el portarretratos digital está instalado verticalmente, se pueden girar las fotografías mediante la función de rotación para que se ajusten a la instalación vertical.
6	**Soporte de prevención de deslizamiento**	Sostiene el producto de manera que se mantenga firmemente en su lugar o en superficies resbaladizas.

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral (botones) | Parte lateral |

Parte lateral (botones)

1 **[⏻] Botón de encendido**	Enciende y apaga el producto.
2 **[MENU] Botón de menús**	Muestra los menús en la parte inferior central de la pantalla.
3 **[☼] Botón de brillo** **[∧] Botón arriba**	Ajusta el brillo cuando se ven fotografías o películas. Desplaza el marco seleccionado hacia arriba en el menú.
4 **[<] Botón izquierda**	Desplaza el marco seleccionado hacia la izquierda en el menú.
5 **[>] Botón derecha**	Desplaza el marco seleccionado hacia la derecha en el menú.
6 **[VOL] Botón de volumen** **[∨] Botón abajo**	Ajusta el sonido del volumen cuando se reproducen archivos de música o de películas. Desplaza el marco seleccionado hacia abajo en el menú.
7 **[⏎] Botón de selección** **[SHOW] Botón del visionado automático**	Selecciona un archivo para reproducirlo, un ajuste en el menú o un elemento. Los archivos se muestran como miniaturas en la parte inferior de la pantalla durante la reproducción. Para reproducir un archivo use los botones derecha o izquierda para seleccionarlo y pulse el botón ⏎/SHOW.

Parte lateral



1 **Ranura para la tarjeta de memoria** En esta ranura se puede insertar una tarjeta CF o SD/MMC para ver o utilizar el contenido de ésta. Abra la tapa por medio del encaje marcado **OPEN** e inserte la tarjeta.

A **TARJETA CF** En esta ranura puede insertar una tarjeta CF para ver o utilizar el contenido de ésta.

※ No utilice una tarjeta CF que no esté adecuadamente formateada.

B **TARJETA SD/MMC** En esta ranura puede insertar una tarjeta SD/MMC para ver o utilizar el contenido de ésta.

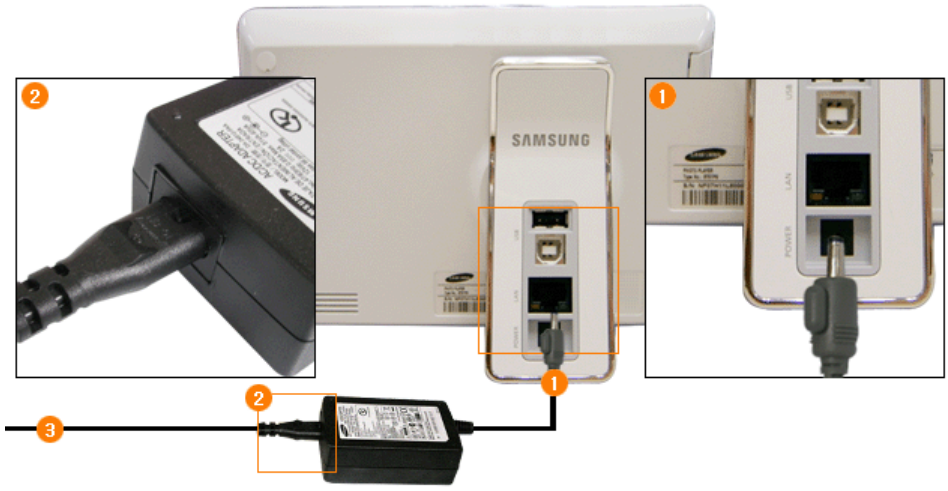
※ No se admiten tarjetas SD/MMC superiores a 2 GB.

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Conexión

|Alimentación | LAN | LAN inalámbrica | USB | Tarjeta de memoria |

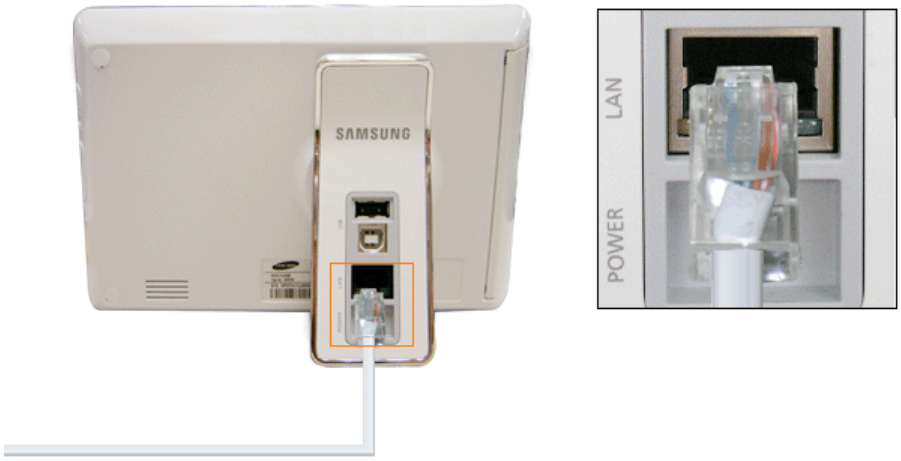
Conexión de la alimentación



1. Conecte el adaptador de alimentación al terminal **POWER** en la parte posterior del producto.
2. Conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación.
3. Una vez todos los cables conectados, enchufe el cable en una toma de corriente de 220 V.
4. Pulse el botón ⏻ en el lado derecho del producto para encender éste.

|Alimentación | LAN | LAN inalámbrica | USB | Tarjeta de memoria |

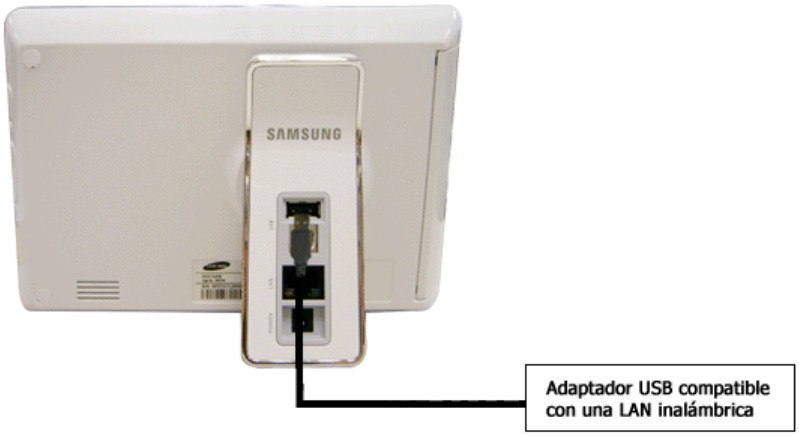
Conexión a una LAN



1. En primer lugar conecte el cable LAN antes de encender el producto.
2. Conecte en el puerto **LAN** un cable LAN que esté conectado a una red.

※ Para obtener información sobre cómo usar los servicios del contenido, póngase en contacto con el administrador del servidor.
※ Si su servicio de Internet funciona normalmente pero no puede conectar con el servidor, póngase en contacto con un centro de servicio para que un ingeniero de servicio acuda a su domicilio a solucionar el problema. Para resolver otros problemas, debe acudir a un centro de servicio de Samsung.
※ Si en su zona no hay un servicio de Internet para la transmisión de fotografías, las funciones de conexión de red podrían no ser operativas.

Conexión a una LAN inalámbrica



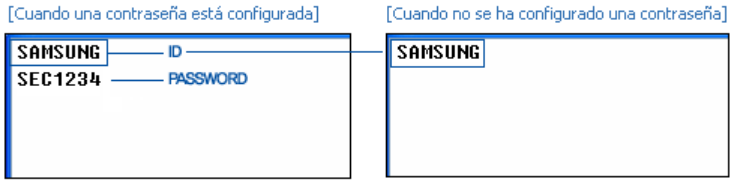
1. Conecte una LAN inalámbrica compatible con el adaptador USB al terminal **USB** de su portarretratos digital antes de encender éste.
   Para usar una LAN inalámbrica, necesita una tarjeta USB compatible con aquélla y un punto de acceso.

※ Adaptador USB compatible con una LAN inalámbrica: Permite establecer una comunicación con una LAN inalámbrica cuando se conecta un portarretratos digital. (Opcional)
Tarjetas de LAN inalámbrica disponibles 3CRUSB100075 (3COM), WL-54G (Unicorn), WL-167G (ASUS), DWL-G122 (D-Link)

Punto de acceso: Conecta una tarjeta USB (dongle) a una red externa de Internet. Según el entorno, se puede usar un dispositivo de compartición cableado o inalámbrico. (Opcional)

2 Configure una LAN inalámbrica

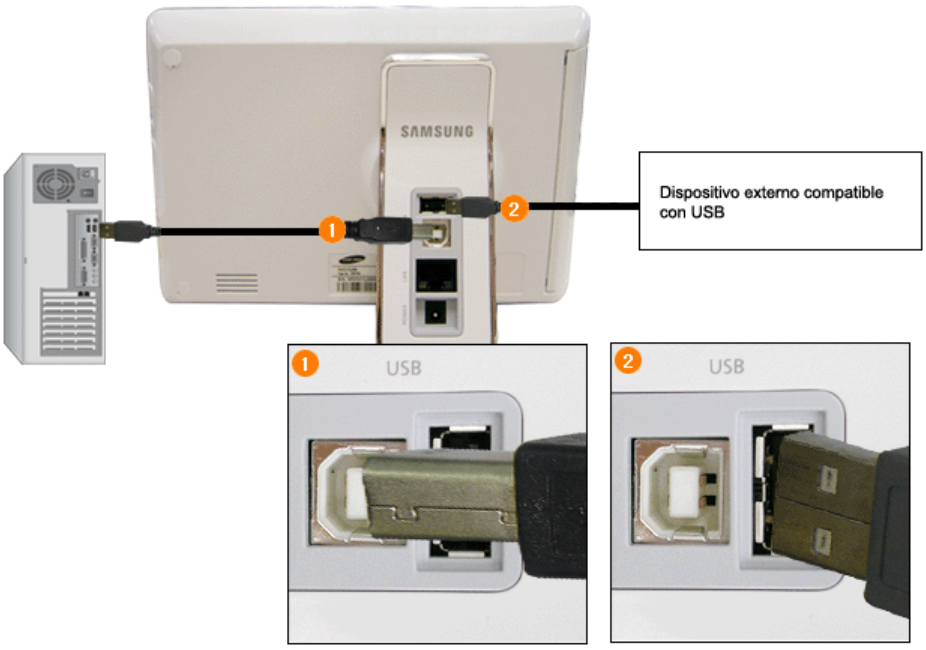
- Cuando no hay una funcionalidad de autenticación (ESSID) configurada en el punto de acceso.
  En primer lugar, compruebe si la dirección IP del punto de acceso es fija o está asignada dinámicamente. Seguidamente configure los valores en el menú **Configuración > Red > Configuración IP** del portarretratos digital.
- Cuando hay un procedimiento de autenticación (ESSID) configurado en el punto de acceso.
  - Guarde su ID y contraseña del portarretratos digital.
    1. En su ordenador, ejecute Notepad y escriba su ID y contraseña como se muestra en la ilustración y guarde el archivo como 'essid.txt'.
    2. Conecte el ordenador al portarretratos digital por medio del cable USB.
    3. Copie el archivo essid.txt del ordenador en la memoria interna del portarretratos digital.



※ Si el ID y la contraseña son diferentes de los que están establecidos en el punto de acceso que se está utilizando, no es posible conectarse a la red. Si no hay una contraseña configurada en el punto de acceso y se configura una contraseña en el archivo essid.txt, o bien, si hay una contraseña configurada en el punto de acceso y no se configura una contraseña en el archivo essid.txt, tampoco será posible conectarse a la red.

※ Si se incluye en el archivo essid.txt cualquier otro dato que no sea el ID y la contraseña, no será posible conectarse a la red.

Conexión a través de USB



1 **Terminal de flujo de carga** Se usa para conectar el portarretratos digital al ordenador.
※ Cuando se conecta el portarretratos digital al ordenador a través del terminal de flujo de carga, se debe utilizar el cable USB suministrado con el producto.

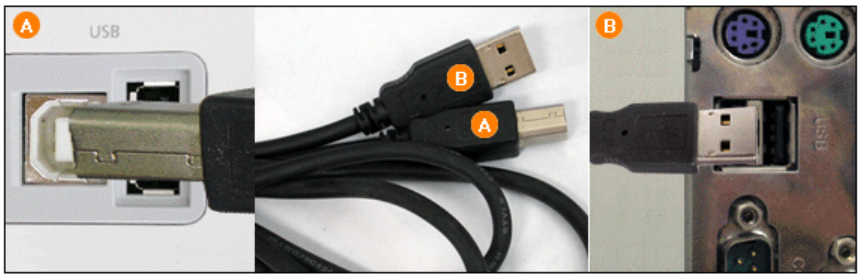
2 **Terminal de flujo de descarga** Se usa para conectar un dispositivo externo compatible con USB al portarretratos digital.
※ Este producto no es compatible con los lectores de tarjetas de USB. Sólo es compatible con el almacenamiento USB.
※ Cuando se conecta un dispositivo externo al terminal del flujo de descarga, se debe usar el cable USB suministrado con el dispositivo externo. (Para obtener más información relativa a los dispositivos

externos y los cables, póngase en contacto con el centro de servicio correspondiente.)

※ Samsung no se hace responsable del mal funcionamiento de un dispositivo externo debido al uso de un cable que no sea el estándar específico de cada dispositivo.

※ Algunos productos externos proporcionan un cable que no cumple las normas USB. Esto podría provocar una disfunción.

※ Si un dispositivo de almacenamiento externo no funciona con normalidad una vez conectado al portarretratos digital, intente conectarlo al ordenador. Si sigue sin funcionar correctamente, póngase en contacto con un centro de servicio del dispositivo externo o del ordenador.



A Conecte el terminal del flujo de carga del portarretratos digital.

B Conecte el terminal USB del ordenador.

|Alimentación | LAN | LAN inalámbrica | USB | Tarjeta de memoria |

Conexión de una tarjeta de memoria

1 **TARJETA CF** Deslice la tarjeta en la ranura según la dirección marcada en la parte superior de la tarjeta. Para retirar la tarjeta de memoria, pulse el botón A de la parte superior de la ranura de la tarjeta.

2 **TARJETA SD/MMC** Deslice la tarjeta en la ranura según la dirección marcada en la parte superior de la tarjeta.

※ Si quita la tarjeta de memoria mientras se están reproduciendo archivos de MP3, películas o fotos, puede provocar un mal funcionamiento del producto. En tales casos, apague el producto y vuelva a encenderlo.

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-71N

Digital Photo Frame MP3 JPG MPG USB

SPF-71N

TOP MAIN

Uso

Botón directo

MENU

- Después de un minuto el menú se oculta automáticamente.

Botón	Descripción	Acción/Detener
MENU (Botón de menú)	Muestra los menús en la parte inferior central de la pantalla.	
	Cuando se pulsa este botón se libera el modo de volumen y brillo.	

∧ (Botón arriba)

Botón	Descripción	Acción/Detener
∧ (Botón arriba)	Desplaza el marco seleccionado hacia arriba en el menú.	

Posición de funcionamiento	Durante la reproducción	Menú	(Inferior) Miniatura
Modo de reproducción	Subir volumen (cuando se muestra la ventana del ajuste del volumen) Aumentar brillo (cuando se muestra la ventana del ajuste del brillo)	Desplaza hacia arriba	-
Posición de funcionamiento	**Lista de contenido**	**Configuración**	**Menú emergente**
Menú secundario de	Desplaza hacia arriba	Desplaza hacia arriba Ajustar número	Desplaza hacia arriba

∨(Botón abajo)

Botón	Descripción	Acción/Detener
∨ (Botón abajo)	Desplaza el marco seleccionado hacia abajo en el menú.	

Posición de funcionamiento	Durante la reproducción	Menú	(Inferior) Miniatura
Modo de reproducción	Bajar volumen (cuando se muestra la ventana del ajuste del volumen) Disminuir brillo (cuando se muestra la ventana del ajuste del brillo)	Desplaza hacia abajo	-
Posición de funcionamiento	**Lista de contenido**	**Configuración**	**Menú emergente**
Menú secundario de	Desplaza hacia abajo	Desplaza hacia abajo Ajustar número	Desplaza hacia abajo

〈(Botón izquierda)

Botón	Descripción	Acción/Detener
< (Botón izquierda)	Desplaza el marco seleccionado hacia la izquierda en el menú.	

> (Botón derecha)

Botón	Descripción	Acción/Detener
> (Botón derecha)	Desplaza el marco seleccionado hacia la derecha en el menú.	

/ SHOW (Botón de selección/visionado automático)

Botón	Funcionamiento del botón	Descripción

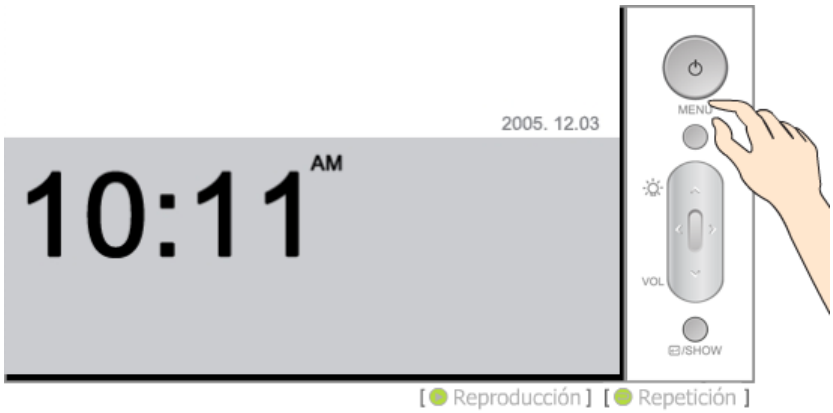
/ SHOW (Botón de selección/visionado automático)	Funcionamiento básico	Selecciona un archivo para reproducirlo o una configuración del menú.

Posición de funcionamiento	Durante la reproducción	Menú	(Inferior) Miniatura
Modo de reproducción	Muestra u oculta la lista de miniaturas de la parte inferior.	Seleccionar	Muestra u oculta la lista de miniaturas o selecciona una miniatura.
Posición de funcionamiento	**Lista de contenido**	**Configuración**	**Menú emergente**
Menú secundario de	Seleccionar y reproducir	Seleccionar	Seleccionar

| Botón directo |

INICIO

Reproducir



- Si hay un elemento de contenido que se ha reproducido, vuelve a la pantalla de reproducción.

Lista de contenido

※ **Carga el contenido almacenado en el recurso conectado a través del puerto USB.**

- Cuando transcurre el tiempo especificado, vuelve a la pantalla del reloj.

Elementos	OSD	Descripción	Acción/Detener
Tipo del archivo multimedia	Todos	Carga todos los archivos del recurso seleccionado.	
	Foto	Carga todos los archivos JPEG del recurso seleccionado.	
	Música	Carga todos los archivos MP3 del recurso seleccionado.	
	Cine	Carga los archivos de Cines comprimidos MPEG4 y WMV9 del recurso seleccionado.	
		Relaciona los recursos seleccionados y los archivos en el menú	

Lista	Muestra en la pantalla	izquierdo y derecho, respectivamente. Muestra el archivo seleccionado dentro de un cuadro ámbar. Si no hay archivos compatibles en el recurso conectado, se muestra el mensaje "No hay contenido disponible".	
Recurso de almacenamiento conectado	Serv.	Carga el contenido en el servidor.	
	Memoria int.	Carga el contenido almacenado en la Memoria int..	
	SD/MMC	Carga el contenido almacenado en una tarjeta SD/MMC.	
	CF	Carga el contenido almacenado en una tarjeta CF.	
	USB	Carga el contenido almacenado en el recurso conectado a través del puerto USB.	

Recurso de almacenamiento conectado	Lista	Tipos de archivos multimedia
Serv.	Muestra la lista de contenido correspondiente a los menús izquierdo y derecho.	Todos: Carga todos los archivos.
Memoria int.		Foto: Carga los archivos de imágenes JPEG.
SD/MMC		Música: Carga los archivos MP3.
CF		Cine: Carga los archivos de Cine comprimidos MPEG4 y WMV9.
USB		

Configuración

Menú superior	Menú secundario	Menú de detalles	Acción/Detener
Repr.	Vel. y efecto	Efecto visionado automático - Selecciona el efecto que se obtendrá cuando se reproduzcan las imágenes en la pantalla. Si se selecciona Repetir uno en el modo de reproducción, durante la reproducción sólo se aplica el efecto de mosaico. 🔸 Sin efectos, Aleatorio, Fun de/a negr, Cuadros, Persiana, Zoom, Mov. transp., Mov. horiz., Mov. vertical Velocidad visionado automático - Selecciona la velocidad de presentación de las imágenes. 🔸 Más rápido, Rápido, Normal, Lento, Más lento	
	Sonido	Volumen - Ajusta el volumen de 0 a100 niveles. 🔸 0~100 Música de fondo - Selecciona un archivo para usarlo como música de fondo. Si la música de fondo está activada, los efectos del visionado automático se fijan en Fundido desde negro/fundido a negro. 🔸 Apag., Memoria, SD/MMC, CF, USB, Servidor Sonido efectos sistema - Activa o desactiva los sonidos que se emiten relacionados con el funcionamiento del producto. 🔸 Desactivado/Activado	
	Efecto sonido	Control del volumen automático - Cada archivo de música puede tener un nivel de volumen diferente.. Esta función ajusta todos los archivos de música para que tengan el mismo nivel de volumen. 🔸 Desactivado/Activado	

	Relación imagen	Efecto estéreo - Mejora el sonido monoaural para conseguir un sonido brillante y claro. 🔸 Desactivado/Activado Selecciona una relación de aspecto de las imágenes de la pantalla. 🔸 Original, Ajustar ancho, Ajustar pant.	
	Modo reproduc.	Selecciona si los archivos se han de reproducir secuencial o aleatoriamente. Si se selecciona Repetir uno en el modo de reproducción, durante la reproducción sólo se aplica el efecto de mosaico. 🔸 Repetir todos, Aleatorio, Repetir uno	
	Pantalla info	Pantalla de información - Muestra el estado del producto y otra información que se seleccione. 🔸 Modo reproduc., Música fondo, Núm. archivos, Cond.servidor, Fecha y hora, Ubic. archivo	
	Repr.automática - Selecciona si se ha de reproducir el contenido del servidor automáticamente, o no. 🔸 Reproducir el contenido automáticamente.		
Lista	Formato	Permite seleccionar el número de miniaturas que desea que se muestren en la lista. 🔸 Formato 3 x 2, Formato 6 x 4	
	Disposición	Permite seleccionar cómo desea ordenar las miniaturas que se muestran en la lista. 🔸 Estándar	
Imagen	Brillo - Ajusta el brillo de 0 a 100 niveles. 🔸 0~100		
Hora	Hora actual	Fecha - Introduce y configura el día, el mes o el año. Hora - Introduce y configura la hora, los minutos y AM/PM.	
	Alarma	Alarma - Comprueba la opción "Alarma disponible" y configura la hora. La alarma sonará a la hora especificada. 🔸 Alarma disponible. Sonido de la alarma - Permite seleccionar un sonido para la alarma. 🔸 Alarma 1, Alarma 2, Alarma 3	
	Im.auto act/des	Imagen automática desactivada - Comprueba la opción "Imagen automática desactivada disponible." y configura la hora. El producto se apagará automáticamente a la hora especificada. 🔸 Imagen automática desactivada disponible. 🔸 1~12 : 00~59 a.m. / p.m. Imagen automática activada disponible- Comprueba la opción "Imagen automática activada disponible." y configura la hora. El producto se encenderá automáticamente a la hora especificada. 🔸 Imagen automática activada disponible. 🔸 1~12 : 00~59 a.m. / p.m.	
Idioma	Seleccionar idioma - Permite seleccionar un idioma para usarlo en el producto. 🔸 English Français Deutsch Español Italiano Русский Português		
Redes	Config. IP	Si desea usar la información que ha registrado en el servidor, la dirección IP del portarretratos digital debe ser correcta. 🔸 Dirección IP automática (DHCP) - Configuración automática 🔸 Utilizando la dirección IP siguiente - Configuración manual - Dirección IP, Máscara subred, Serv.seguridad, DNS	
	Dirección serv.	Dirección del servidor- Usa la configuración de fábrica para la dirección del servidor. Si hay algún cambio, consulte el servidor y compruebe la dirección. 🔸 Direcc. IP	
Restabl.	Restablecer - Restaura la configuración del producto a la predeterminada de fábrica.		
	Muestra la información del producto.		

Info.	Permite actualizar el producto mediante una tarjeta de memoria USB. (**Consulte Uso>Deseo actualizar el firmware.**) ◆ Fabricante, Modelo, Nombre del modelo, Dirección MAC, Versión del firmware ◆ Actualizar	

Reloj

◆ Muestra la hora del equipo en el modo de pantalla completa.

| Botón directo | | | | |

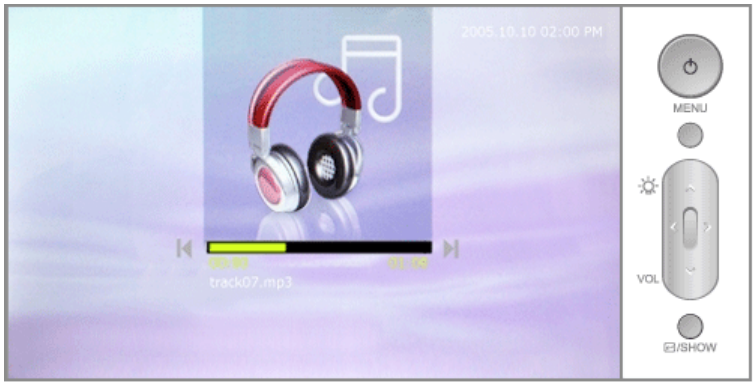
Menú Reproducir

OSD	Descripción
Reproducción	Reproducir el archivo
Detener	Volver a la primera imagen de la presentación.
Archivo anterior	Reproducir el archivo anterior de la lista de contenidos.
Archivo siguiente	Reproducir el archivo siguiente de la lista de contenidos.

| Botón directo | | | | |

MENU : Detiene el archivo que se está reproduciendo.

MP3



OSD	Descripción	Acción/Detener
Rep.	Permite seleccionar un modo entre Repetir todos, Aleatorio, Repetir uno.	
Guar	Guarda en la ubicación seleccionada el archivo que se está reproduciendo.	
Borrar	Borra el archivo que se está reproduciendo.	
info.	Muestra la información del archivo que se está reproduciendo.	

Foto

OSD	Descripción	Acción/Detener
Vel.	Permite seleccionar un modo entre Más rápido, Rápido, Normal, Lento y Más lento.	
Efecto	Permite seleccionar un efecto entre Sin efectos, Aleatorio, Fundido, Cuadros, Persiana, Zoom, Mov. trans, Mov. horiz, Mov. vert.	
Giro	Permite seleccionar entre 90' izq., Original y 90' der.. Se puede instalar el portarretratos digital verticalmente.	
Rep.	Permite seleccionar un modo entre Repetir todos, Aleatorio, Repetir uno.	
Guar	Guarda en la ubicación seleccionada el archivo que se está reproduciendo.	
Borrar	Permite borrar el archivo que se está viendo.	
info.	Muestra la información del archivo que se está viendo.	

Cine

OSD	Descripción	Acción/Detener
Rep.	Permite seleccionar un modo entre Rep. todo, Aleatorio, Rep. uno.	
Guar	Guarda en la ubicación seleccionada el archivo que se está reproduciendo.	
Borrar	Borra el archivo que se está reproduciendo.	
info.	Muestra la información del archivo que se está reproduciendo.	

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame MP3 JPG MPG USB

SPF-71N

Aplicaciones

Deseo usar el contenido a través de diferentes conexiones
Deseo configurar varias horas
Deseo desplazarme a otras pantallas
Deseo mostrar más información, incluida la hora, mientras mi portarretratos digital está encendido
Deseo actualizar el firmware
Deseo conectarme a otro monitor mediante el programa MINI-MO.

Deseo usar el contenido a través de diferentes conexiones

※ Si conecta un dispositivo de almacenamiento USB o una tarjeta CF/SD/MMC al portarretratos digital y enciende éste, automáticamente se muestra la pantalla **Lista de contenidos** y el portarretratos digital carga el contenido del dispositivo de almacenamiento y de la tarjeta conectados.

01 Configuración de la dirección antes de usar el servidor

01 Seleccione la **Configuración** de .
02 Seleccione las **Redes**
03 Escriba la dirección IP de su portarretratos digital en la **Configuración de IP**.
04 Escriba la dirección IP suministrada por el servidor en la **Dirección del servidor**.
05 Seleccione **Aceptar**.

02 Uso del servidor

01 Seleccione la **Lista de contenidos** de .
02 Seleccione el **Servidor**.
03 Vea las imágenes cargadas en el servidor **Servidor**.

※ Si su servicio de Internet funciona normalmente pero no puede conectar con el servidor, póngase en contacto con un centro de servicio para que un ingeniero de servicio pueda hablar con usted. Para resolver otros problemas, debe acudir personalmente a un centro de servicio de Samsung.

03 Uso de un dispositivo conectado a través del puerto USB

01 Seleccione la **Lista de contenidos** de .
02 Seleccione **USB**.

- Conecte un dispositivo de almacenamiento externo y encienda el portarretratos digital. Automáticamente se cargará el contenido del dispositivo de almacenamiento externo.
- Se cargan todos los archivos del dispositivo de almacenamiento externo.
  Cuantos más archivos haya más tiempo se requerirá para cargar los archivos en la **Lista de contenidos**.

04 Uso de la tarjeta SD/MMC/CF

01 Inserte una tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta, en el sentido correcto.
02 Seleccione la **Lista de contenidos** de .
03 Seleccione **SD/MMC** o **CF** según el tipo de tarjeta insertada.

- Cuando se retira una memoria externa y se inserta una tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta, el portarretratos digital carga el contenido de ésta inmediatamente.
- La carga del contenido de la tarjeta de memoria puede tardar cierto tiempo.
- Para retirar la tarjeta de memoria, pulse el botón de la parte superior de la ranura de la tarjeta.

05 Uso de memoria con un adaptador de tarjetas

※ Sólo se aplica a la memoria compatible con los adaptadores de tarjetas CF y SD.

※ No se puede garantizar que sea compatible con tarjetas de memorias diferentes a CF, SD, MMC y USB.

01 Inserte una tarjeta de memoria como T-flash o Mini SD en la ranura del adaptador de tarjetas CF o SD.

02 Inserte el adaptador de memoria en la ranura de la tarjeta, en el sentido correcto.

03 Seleccione la **Lista de contenidos** de .

04 Seleccione **SD/MMC** o **CF** según el tipo de adaptador de memoria insertado.

Deseo configurar varias horas

01 Alarma

01 Seleccione la **Configuración** de .

02 Seleccione **Hora>Alarma**.

03 Compruebe **Alarma disponible.** y ajuste la hora de la alarma.

02 Imagen automática activada/desactivada

01 Seleccione la **Configuración** de .

02 Seleccione **Hora >Imagen automática activada/desactivada** .

03 Compruebe **Imagen automática activada/desactivada** y ajuste la hora en Activada/Desactivada.

Deseo desplazarme a otras pantallas

01 Visualización del reloj

01 Seleccione el **Reloj** de .

02 La reproducción se detiene y se muestra el reloj en pantalla completa.

03 Se puede configurar la hora actual en el menú **Configuración>Hora>Hora actual.**

※ Este producto no guarda la hora cuando se desconecta de la alimentación y se vuelve a conectar. En consecuencia, se debe volver a configurar la hora. Pero, si está conectado al servidor, la hora se configura y se sincroniza automáticamente.

02 Retorno a la pantalla de reproducción

01 Seleccione **Reproducir** de .

02 Se reanuda la reproducción en el punto de parada previo.

03 Visualización de otros archivos

01 Si se pulsa el botón / **SHOW** durante un visionado automático, los archivos se muestran ordenados en una lista en la parte inferior de la pantalla..

02 Desplace un archivo mediante los botones <,> y selecciónelo mediante el botón .

Deseo mostrar más información, incluida la hora, mientras mi portarretratos digital está encendido

01 Configuración de la información de la pantalla

01 Seleccione la **Configuración** de .

02 Seleccione mostrar **Información**.

03 Seleccione los elementos que desea ver en la pantalla, como **Modo de reproducción, Música BG, Número de archivos, Estado del servidor, Fecha y hora** y **Ubicación del archivo**.

Deseo actualizar el firmware

01 Preparación

01 Portarretratos digital

02 Archivo de actualización del firmware

03 Tarjeta de memoria USB o dispositivo de almacenamiento externo USB compatible

02 Conecte la tarjeta de memoria USB al ordenador

01 Si ya está preparado, conecte la tarjeta de memoria USB al ordenador.

02 Copie el archivo de actualización del firmware que haya descargado en la tarjeta de memoria USB.

※ (Para guardar un archivo de firmware en la tarjeta de memoria USB, primero se ha de crear en el directorio root la carpeta "firmware" donde guardar el archivo.)

03 Conecte la tarjeta de memoria USB al portarretratos digital

01 Retire la tarjeta de memoria USB del ordenador y conéctela al portarretratos digital.

※ Si éste está apagado, enciéndalo.

04 Seleccione Actualizar

01 Seleccione la **Configuración** de .

02 Seleccione **Información del producto**.

03 Seleccione **Actualizar**.

※ La tarjeta de memoria USB debe permanecer conectada durante la operación de actualización.

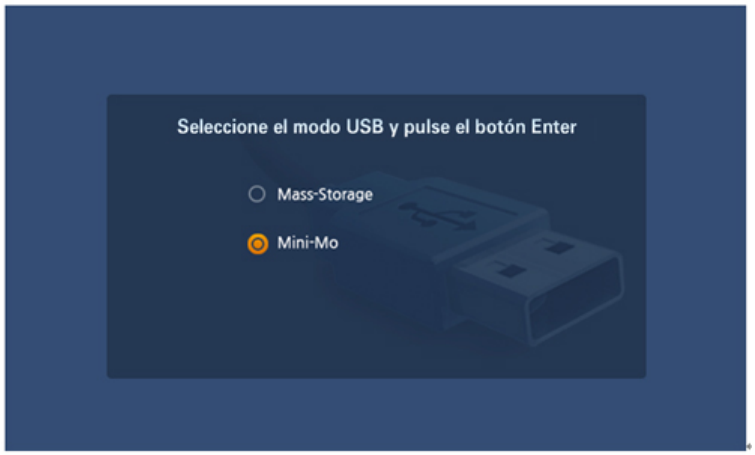
05 Actualización

01 El progreso de la actualización se muestra en la pantalla.
Una vez completada la actualización, el portarretratos digital se reinicia automáticamente.

02 Tras el arranque, apague el portarretratos digital, retire la tarjeta de memoria USB y vuelva a encender el portarretratos digital, para mayor seguridad.

※ No retire la tarjeta de memoria USB durante el proceso de actualización.
No pulse ninguna tecla durante el proceso de actualización.
No inserte otra tarjeta durante el proceso de actualización.
No apague el portarretratos digital durante el proceso de actualización.
Si desea verificar si el proceso de actualización se ha terminado satisfactoriamente, compruebe en la versión del firmware del portarretratos digital si ha cambiado la versión de actualización del firmware.

Deseo conectarme a otro monitor mediante el programa MINI-MO.



MINI-MO es una función que permite que el Marco de foto digital funcione como un monitor secundario.

Instalación del Gestor del marco

- Requisitos del sistema
- Instalación
- Instalación del controlador USB
- Configuración del mini monitor

Manual del usuario del Gestor del marco

- Cómo usar el Marco de foto digital como un mini monitor
- Cómo usar el Marco de foto digital como un almacenamiento masivo
- Cómo cambiar el modo actual
- Control del brillo
- Actualización del firmware

※ **Precaución**

- La instalación puede no funcionar correctamente en un sistema operativo que no sea Widows XP SP2 y no nos hacemos responsables de cualquier posible problema que surja por no tener en cuenta este aviso.
- Vuelva a la pantalla de conexión del ordenador seleccionando Exit (Salir) en el Gestor del marco cuando conecte un cable USB.
- Siga el procedimiento de instalación apropiado de la guía de instalación.
- No ajuste mini monitor como principal.
  El usuario es responsable de los problemas que surjan si se omite esta precaución.
- Mueva el programa al monitor principal después de que éste se muestre y use con él el mini monitor.
- Es muy recomendable configurar el fondo de escritorio como "(Ninguno)" para que al usar la función MINI-MO no surjan problemas.

※ **Requisitos del sistema**

- **SO**: Windows XP SP2
- **USB**: Controlador de host ampliado (EHCT) para USB 2.0
- **RAM**: 256 MB o más

Atención

01 Windows XP Service Pack 2 debe estar instalado.

02 Se recomienda una velocidad del reloj de la CPU de 2,4 HGz o superior.
Con velocidades menores, se debe reducir la velocidad de la pantalla para que el Marco de foto funcione correctamente.

03 El mini monitor se debe utilizar como monitor secundario. Si se usa como monitor principal algunas escenas puede que no se vean.

04 Se debe usar el cable USB suministrado con el producto.

05 En el modo MINI-MO no funciona ningún botón, excepto el de alimentación.

06 En el modo MINI-MO, sólo se pueden enviar imágenes. No se admite el sonido.

07 En la función MINI-MO, la barra del brillo aparece para permitir controlar éste después de hacer clic en el icono del Gestor del marco.

02 Aplicación

01 Conecte el Marco de foto digital al ordenador mediante un cable USB.

02 En el Marco de foto digital aparece una pantalla, como la mostrada arriba, que permite seleccionar Mass Storage (Almacenamiento masivo) o MINI-MO (Mini monitor).

03 Busque el directorio instalado anteriormente que se desea conectar cuando lo solicite el controlador del Marco de foto digital.

04 El controlador se instala automáticamente y el icono de la bandeja (Control del marco), similar al mostrado más arriba, aparece en la bandeja del sistema.

05 Cuando se selecciona el almacenamiento masivo o el mini monitor, se ejecuta la función pertinente.

06 Aparece una pantalla que permite elegir entre Mass Storage (Almacenamiento masivo) y MINI-MO (mini monitor) haciendo clic con el botón derecho del ratón en el icono de la bandeja (Gestor del marco) de Windows.

07 Cuando el Marco de foto digital se ejecuta como un mini monitor, aparece una barra que permite ajustar el brillo haciendo clic con el botón izquierdo del ratón en el icono de la bandeja (Gestor del marco) de Windows.

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Samsung Frame Manager

Installation Guide

Requisitos del sistema

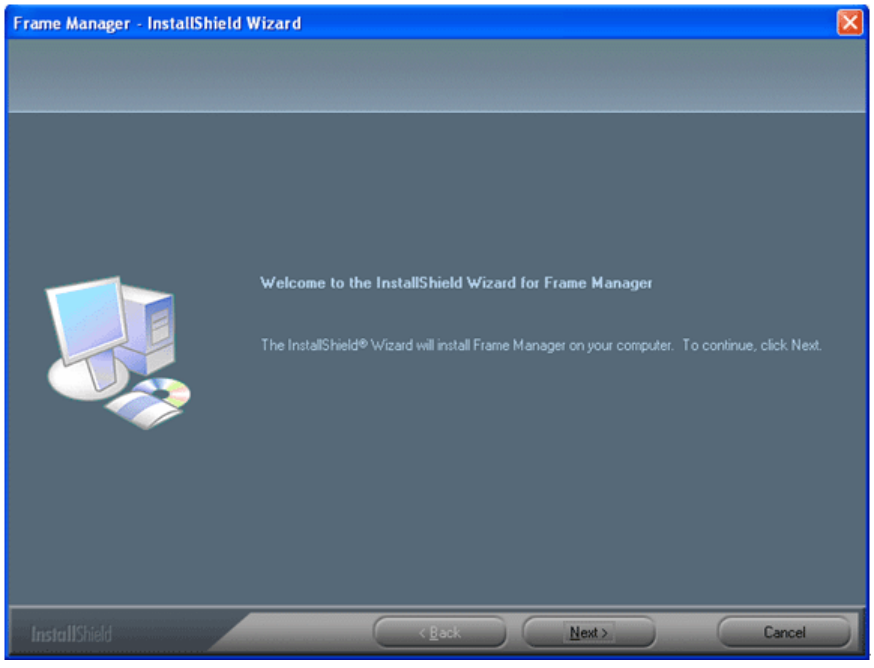
- **SO**: Windows XP SP2
- **USB**: Controlador de host ampliado (EHCT) para USB 2.0
- **RAM**: 256 MB o más

| Requisitos del sistema | Instalación | Instalación del controlador USB | Configuración del mini monitorr |

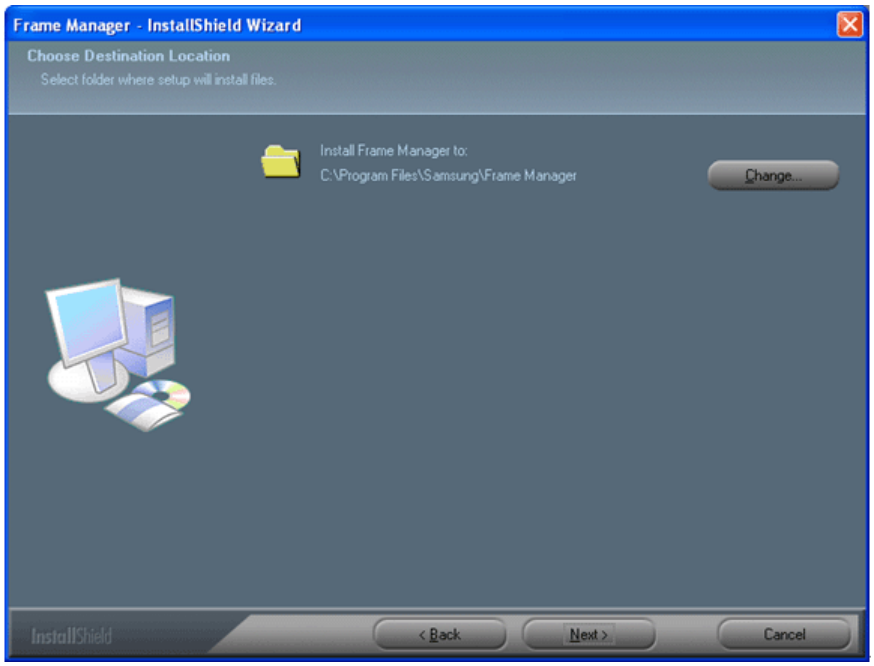
Instalación

Antes de conectar el Marco de foto digital al ordenador debe instalar la aplicación.
Para instalar el software del Gestor del marco y la pantalla secundaria USB -

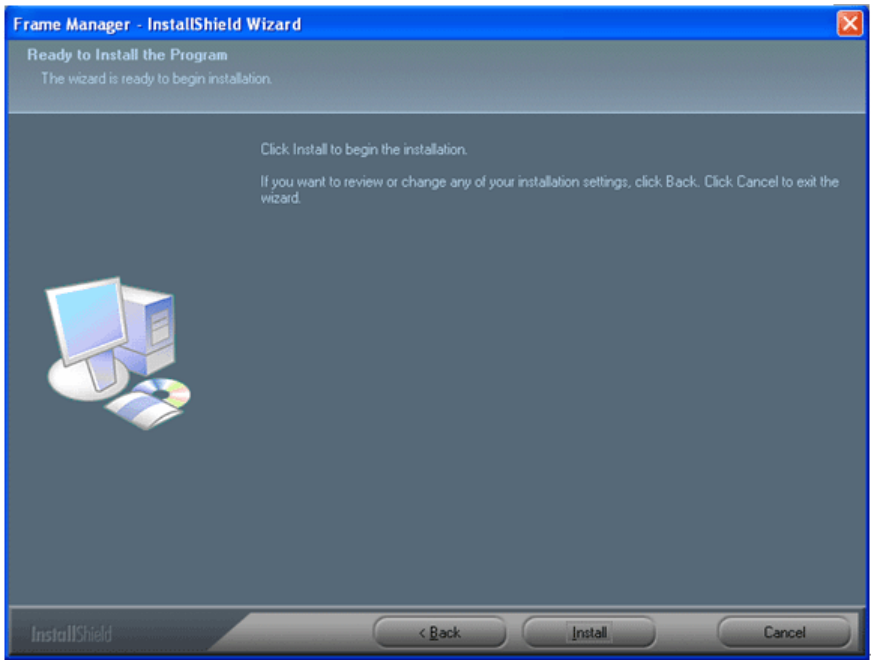
1. Haga clic en el icono del Gestor del marco en la primera página del manual del CD para ejecutar el archivo de instalación.
2. Pulse el botón "Next" (Siguiente).


Frame Manager - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Frame Manager
The InstallShield® Wizard will install Frame Manager on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

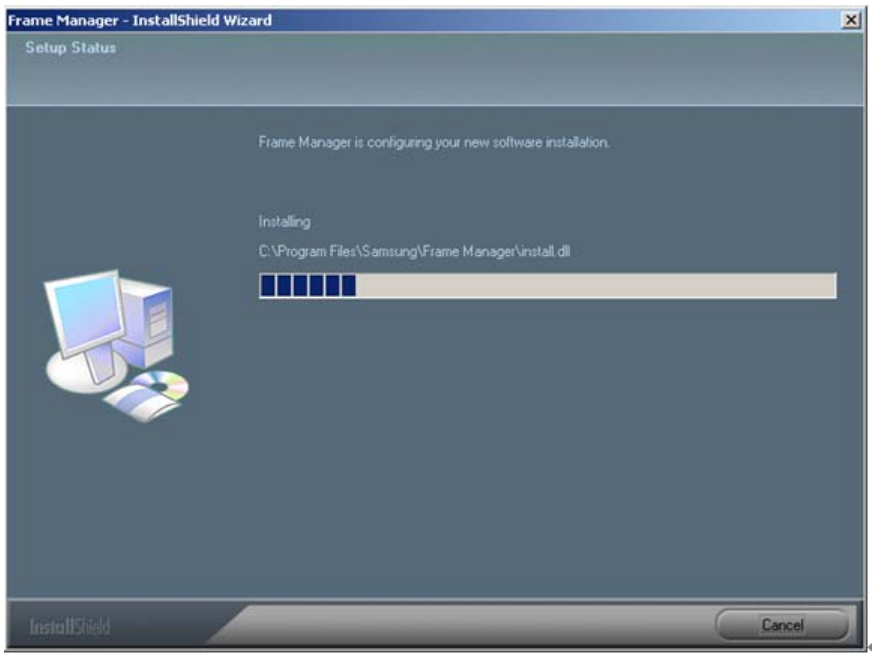
3. Haga clic en el botón "Change" (Cambiar) para seleccionar en el ordenador dónde se desea almacenar o instalar el software.

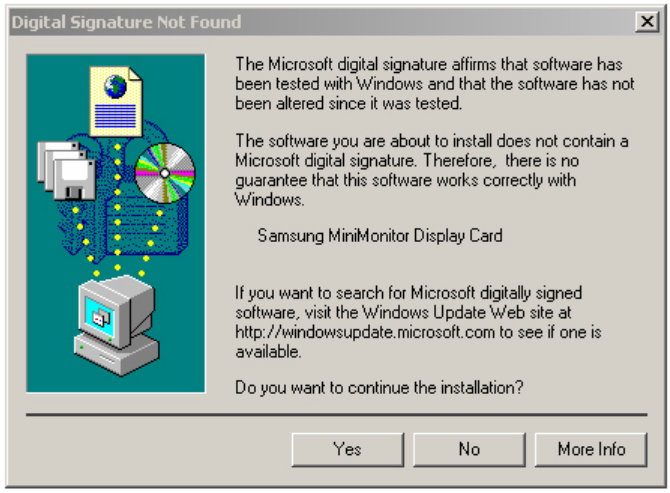


4. Pulse el botón "Install" (Instalar) para continuar.


Frame Manager - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

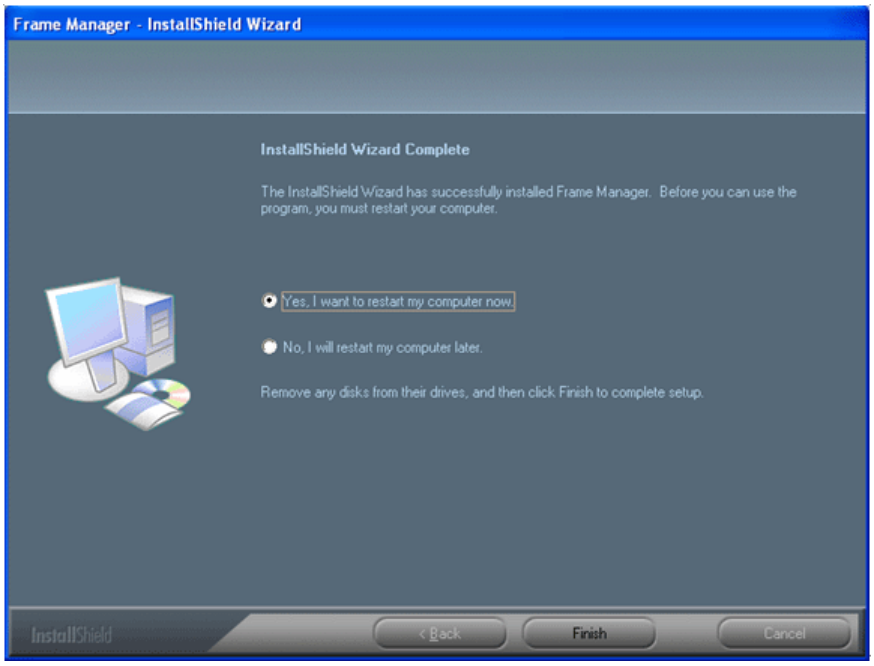
5. Pulse el botón "Yes" (Sí).




Digital Signature Not Found
The Microsoft digital signature affirms that software has been tested with Windows and that the software has not been altered since it was tested.
The software you are about to install does not contain a Microsoft digital signature. Therefore, there is no guarantee that this software works correctly with Windows.
Samsung MiniMonitor Display Card
If you want to search for Microsoft digitally signed software, visit the Windows Update Web site at http://windowsupdate.microsoft.com to see if one is available.
Do you want to continue the installation?
Yes
No
More Info

6. Seleccione "Yes, I want to restart my computer now" (Sí, deseo reiniciar el equipo ahora) para arrancar el sistema.

   Haga clic en el botón "Finish" (Finalizar)


Frame Manager - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Frame Manager. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

Instalación del controlador USB

Ahora cambie al dispositivo (Marco de foto digital de Samsung) y conecte el cable USB (que se proporciona con la unidad) al ordenador.

1. Conecte el terminal más grande "USB estándar" al puerto USB del ordenador. Conecte el terminal más pequeño "mini-USB" al terminal "PC" del Marco de foto digital de Samsung.

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
Yes, now and every time I connect a device
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

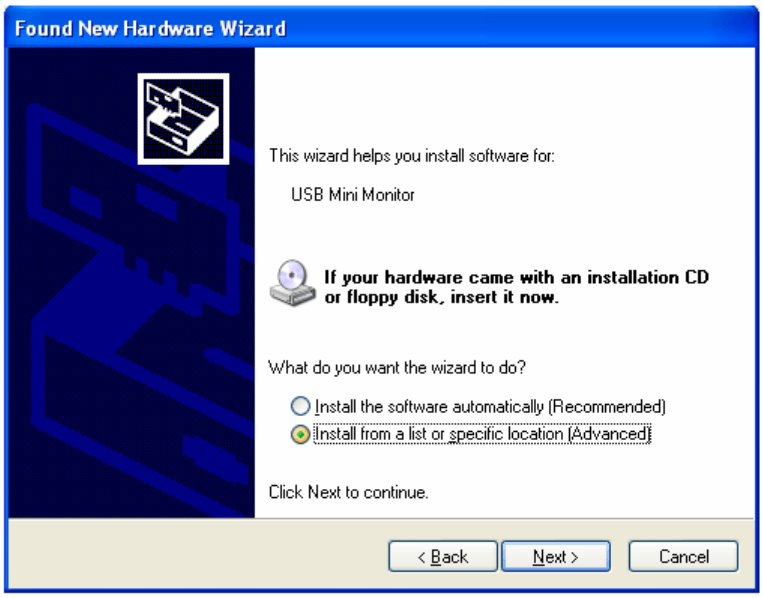
2. Seleccione el botón "No, no en este momento".

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
Yes, now and every time I connect a device
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

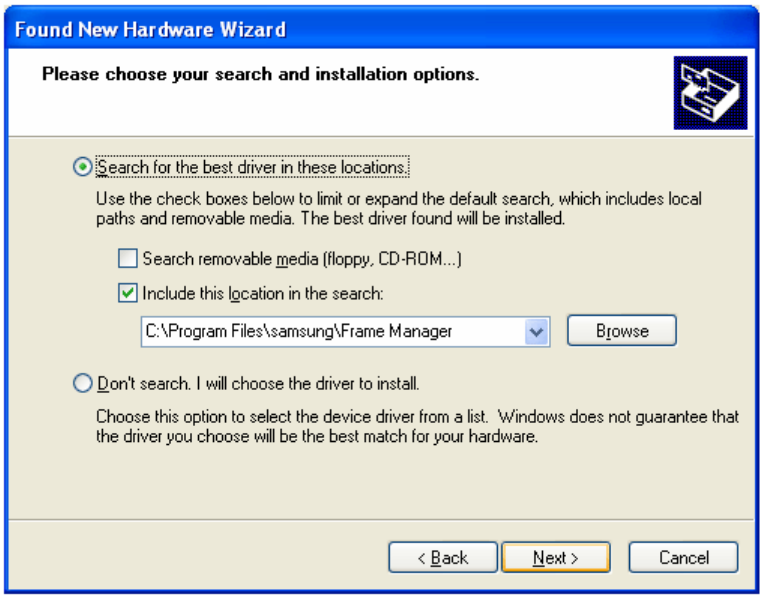
3. Haga clic en el botón "Siguiente".

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission).
Read our privacy policy
Can Windows connect to Windows Update to search for software?
Yes, this time only
Yes, now and every time I connect a device
No, not this time
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

4. Seleccione "Instalar desde una lista o ubicación específica (avanzado)".
   Haga clic en el botón "Siguiente".

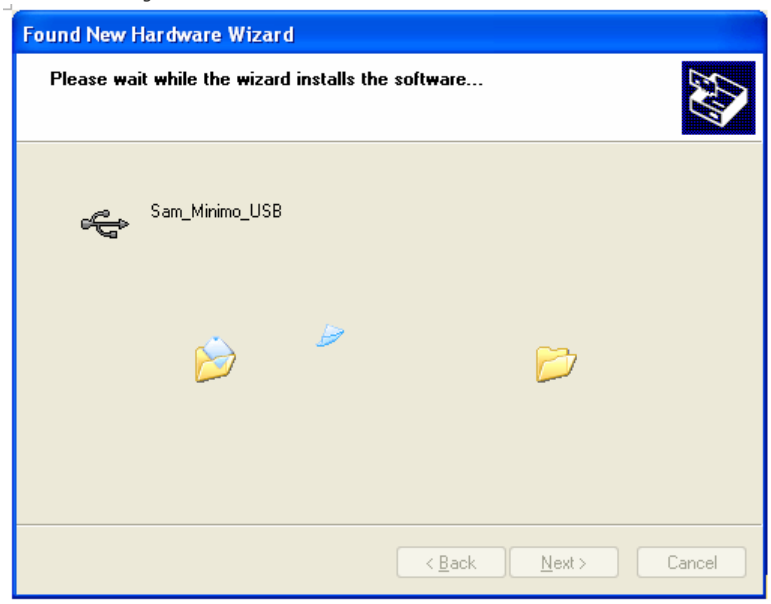

Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
USB Mini Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

5. Seleccione la opción "Buscar el controlador más adecuado en estas ubicaciones".
   Marque "Incluir esta ubicación en la búsqueda:"


Found New Hardware Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
C:\Program Files\samsung\Frame Manager
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

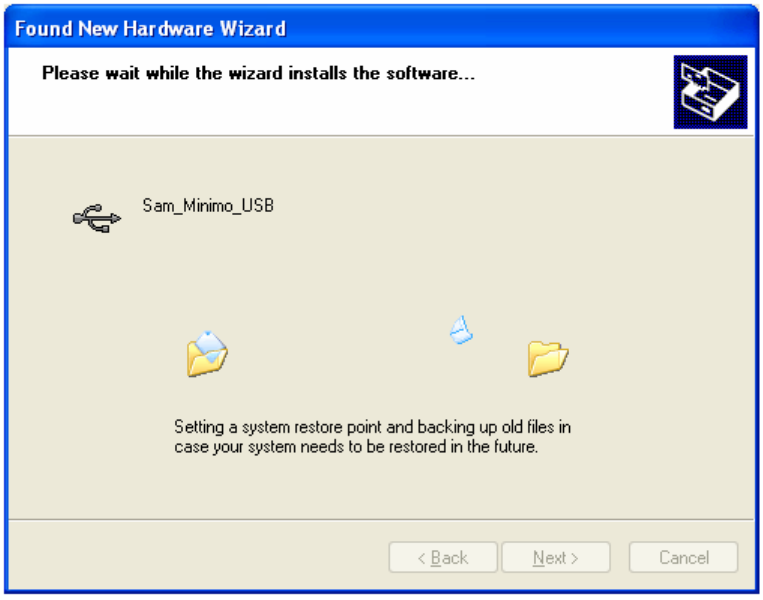
Ahora haga clic en el botón "Examinar" para seleccionar el directorio donde se desea instalar el software del Gestor del marco.
(Consulte el paso 3 de la instalación del Gestor del marco.)

6. Pulse el botón "Siguiente".

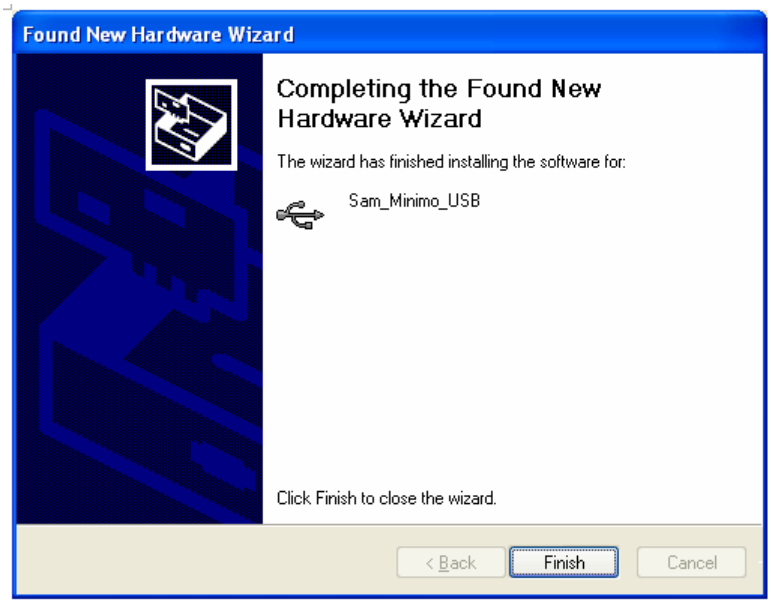


7. Pulse el botón "Continuar".

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Sam_Minimo_USB
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation


Found New Hardware Wizard
Please wait while the wizard installs the software...
Sam_Minimo_USB
Setting a system restore point and backing up old files in case your system needs to be restored in the future.
< Back
Next >
Cancel

8. Haga clic en el botón "Finalizar"
.

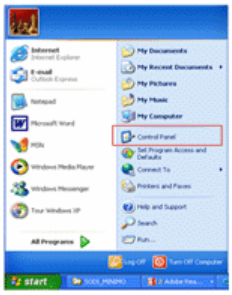


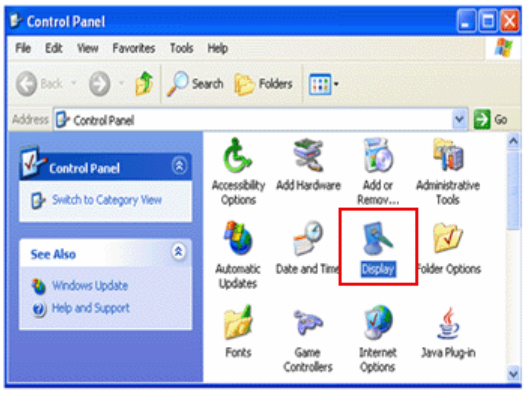
9. Ahora el sistema ya está preparado para su uso.

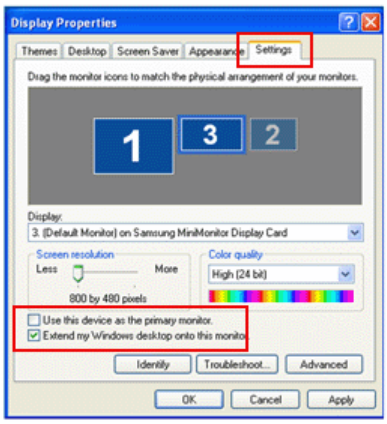
Configuración del mini monitor

Cuando el ordenador se reinicia, en la bandeja del sistema aparece el icono del Gestor del marco.

1. Para usar el Marco de foto digital como una pantalla secundaria USB -
   Vaya a Panel de control-> Pantalla -> Configuración ->Seleccionar la tarjeta de visualización de Samsung MiniMonitor.
   Marque el botón "Extender el escritorio de Windows a este monitor".







※ **NOTA: Nunca haga que este monitor sea el monitor primario.**

2. Pulse "Aceptar" o "Aplicar".

El modo predeterminado del Marco de foto digital de Samsung es Álbum
Para usar el Marco de foto como un monitor secundario USB o como un dispositivo de almacenamiento masivo USB siga estas instrucciones.

Cómo usar el Marco de foto digital como un mini monitor

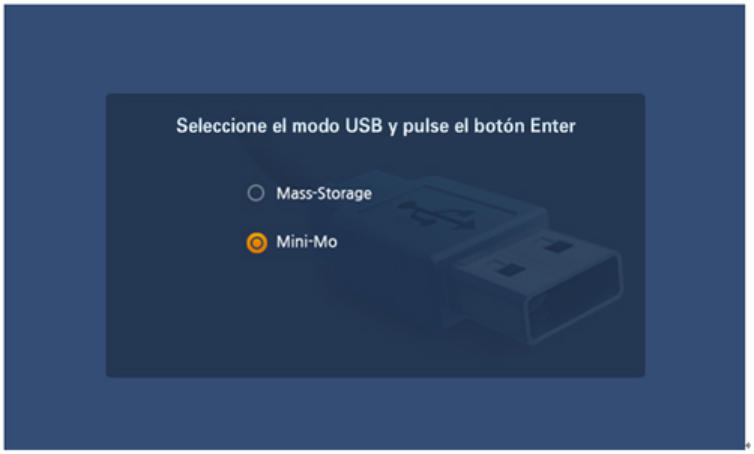
Si el cable USB no está conectado y se enciende el Marco de foto, éste comienza a funcionar como Álbum.

Para usar el dispositivo Marco de foto digital de Samsung como un monitor secundario USB

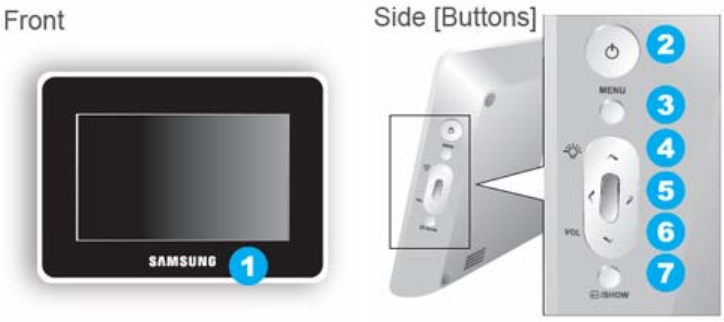
- En primer lugar, instale el Gestor del marco en el ordenador con Windows XP
  (Siga la guía de instalación del Gestor del marco.)
- Conecte el cable USB entre el ordenador y el dispositivo.

---

01 En el Marco de foto digital de Samsung aparece la siguiente pantalla:



02 Seleccione la opción **MINI-MO**; para ello haga clic en el botón).



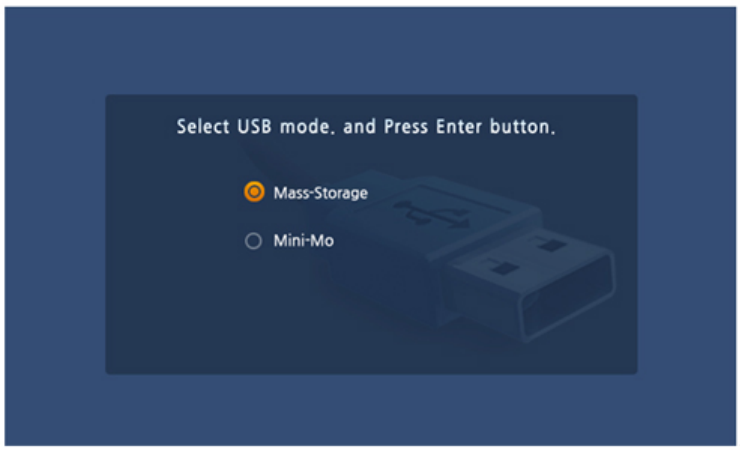
03 Aparece el escritorio del dispositivo.

- En el menú de la bandeja del sistema del Gestor del marco , el elemento del menú **MINI-MO** aparece desactivado (por ejemplo, el modo actual) y el elemento del menú **Mass Storage** (Almacenamiento masivo) aparece

activado.

Cómo usar el Marco de foto digital como un almacenamiento masivo

01 Si el cable USB está conectado al ordenador, desconéctelo y vuelva a conectarlo.
La siguiente pantalla se mostrará en el Marco de foto digital.



02 Seleccione la opción Mass-Storage (Almacenamiento masivo); para ello haga clic en el botón.

03 Use los botones arriba-abajo (botones 4 y 6 en la imagen anterior) del dispositivo para hacer la selección y pulse el botón de menú (botón 3 en la imagen anterior) del dispositivo.

04 Aparece un cuadro de diálogo (el predeterminado de Windows) y se puede abrir la carpeta.

Cómo cambiar el modo actual

1. De mini monitor a almacenamiento masivo

- Si el cable USB está conectado y el Marco de foto se usa como un monitor.

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de la bandeja del sistema del Gestor del marco.

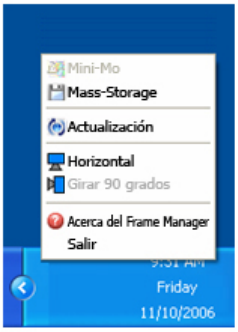
2. En el menú, haga clic en el elemento de menú Mass Storage (Almacenamiento masivo).

2. De almacenamiento masivo a mini monitor

- Si el cable USB está conectado y el Marco de foto se usa como un almacenamiento masivo

.

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de la bandeja del sistema del Gestor del marco.



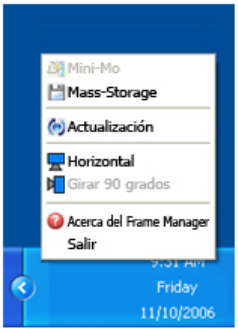
2. En el menú, haga clic en el elemento de menú MINI-MO.

3. Gire hasta 90 en el modo MINI-MO

- Cuando el dispositivo esté en el grado 0 del modo MINI-MO, seleccione "Rotate to 90°" (Girar hasta 90°) para girar la pantalla 90 grados.

4. Gire hasta 0 en el modo MINI-MO

- Cuando el dispositivo esté en el grado 90 del modo MINI-MO, seleccione "Landscape" (Horizontal), para girar la pantalla al modo normal de 0 grados.



Control del brillo

Para controlar el brillo en el modo de mini monitor (por ejemplo, cuando el Marco de foto digital se usa como un monitor secundario USB).
Haga clic con el botón izquierdo del ratón en el icono de la bandeja del sistema del Gestor del marco.
Aparece el control deslizante del brillo.

Para aumentar el brillo

- Arrastre el puntero del control deslizante hacia arriba O BIEN
- Pulse las teclas de flecha arriba/flecha izquierda/AvPág del teclado

Para disminuir el brillo

- Arrastre el puntero del control deslizante hacia abajo O BIEN

- Pulse las teclas de flecha abajo/flecha derecha/RePág del teclado.

Para maximizar el brillo

- Pulse la tecla Inicio del teclado.

Para minimizar el brillo

- Pulse la tecla Fin del teclado.

Para cerrar la aplicación del Gestor del marco -
Haga clic en el elemento del menú Exit (Salir).

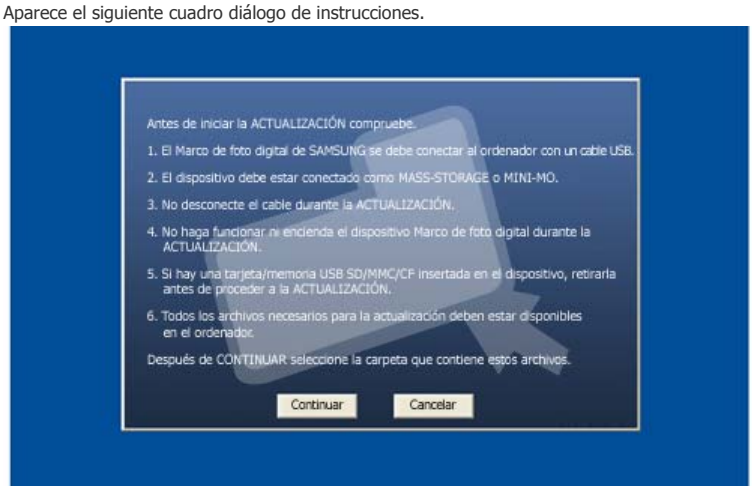
Actualización del firmware

Para actualizar el firmware desde el ordenador a través del cable USB:

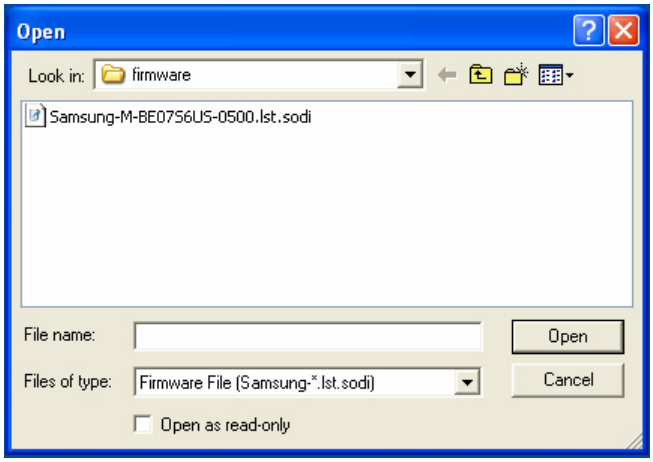
- El Marco de foto digital de SAMSUNG debe estar conectado al ordenador a través del cable USB
- El modo del dispositivo debe estar conectado como MINI MONITOR o ALMACENAMIENTO MASIVO
- No desconecte el cable USB durante la operación de ACTUALIZACIÓN
- No haga funcionar ni cambie el Marco de foto digital durante la operación de ACTUALIZACIÓN
- Retire las tarjetas SD/MMC o CF y la memoria USB, si estuvieran insertadas, antes de efectuar la operación de ACTUALIZACIÓN.
- Todos los archivos necesarios para la actualización deben estar disponibles en el ordenador.
- Antes de CONTINUAR compruebe si estos archivos existen.
- - Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la bandeja del sistema del Gestor del marco.

1. Aparece el siguiente menú de la bandeja.

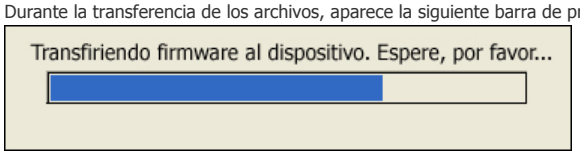
2. Haga clic en el elemento Actualizar.
3. Aparece el siguiente cuadro diálogo de instrucciones.


Antes de iniciar la ACTUALIZACIÓN compruebe.
1. El Marco de foto digital de SAMSUNG se debe conectar al ordenador con un cable USB.
2. El dispositivo debe estar conectado como MASS-STORAGE o MINI-MO.
3. No desconecte el cable durante la ACTUALIZACIÓN.
4. No haga funcionar ni encienda el dispositivo Marco de foto digital durante la ACTUALIZACIÓN.
5. Si hay una tarjeta/memoria USB SD/MMC/CF insertada en el dispositivo, retirarla antes de proceder a la ACTUALIZACIÓN.
6. Todos los archivos necesarios para la actualización deben estar disponibles en el ordenador.
Después de CONTINUAR seleccione la carpeta que contiene estos archivos.
Continuar
Cancelar

4. Si no desea actualizar el firmware haga clic en el botón Cancelar.
5. Si desea actualizar el firmware haga clic en el botón Proceed (Continuar).
6. Aparece el siguiente cuadro de diálogo.
7. Seleccione la ruta donde el nuevo firmware está disponible en el disco/ordenador.
8. Seleccione el archivo y haga clic en el botón Open (Abrir).



9. Durante la transferencia de los archivos, aparece la siguiente barra de progreso.



10. Espere, por favor, a que se complete la actualización en el dispositivo.

Digital Photo Frame MP3 JPG MPG USB

SPF-71N

Caractéristiques

| Especificaciones | Archivos compatibles |

Especificaciones

Elementos		Especificaciones
Panel	Tipo	TFT de 7"
	Resolución	800 x 480
	Brillo	360 cd/m^2
	Relación de contraste	300 : 1
	Ángulo de visualización	40/60/60/60 (Arriba-Abajo/Derecha-Izquierda)
	Interfaz	6 bits
Formatos compatibles		JPEG, MPEG4, WMV9
Memoria incorporada		128 MB
Red	Cableada	Ethernet de 10/100
	Inalámbrica	Un dispositivo externo USB compatible con la conexión inalámbrica (3Com 3CRUSB10075, ASUS WL-167g)
Sonido		Altavoz incorporado 1 W x 1
USB		Versión 2.0, 2 canales (Uno de flujo de carga (principal), uno de flujo de descarga (secundario))
Recurso (tarjeta de memoria)		CF x 1, SD/MMC x 1
Alimentación		Adaptador de alimentación externo CC (12 V, 2 A, 24 W)
	Archivo de foto	Visionado automático Ejecutar/Editar/Intervalo/Efecto de transformación de pantalla/Clasificación, Vista de miniaturas

Archivos de contenido FAT16,FAT32 (200 caracteres)		Resolución de imagen recomendada: 800*600 ~1600*1200 Resolución de imagen máxima: 3200*2400
	Archivo de música	MP3
	Archivo de película	MPEG4, WMV9
Conexión de red	Conexión de red	Autenticación de usuario, Configuración IP, Registro de servicio, Recepción y desplazamiento de imágenes y películas del/al servidor
	Información en pantalla	Tamaño, Información del archivo, Información del estado
Ajuste	Dispositivo E/S	Tecla (7 teclas, búsqueda bidimensional)
	Tarjeta de memoria	Basada en MPV/Norma local predefinida
	Administración de archivos	Copia de archivos de fotografías

※ **El diseño del producto puede variar según el modelo; las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento del producto.**

Equipo de Clase B (equipo de comunicación de información para uso doméstico)
Este equipo cumple con las directrices de compatibilidad electromagnética para uso doméstico y se puede utilizar en todas las áreas incluso las zonas residenciales comunes. (El equipo de Clase B irradia menos ondas electromagnéticas que el equipo de Clase A.)

Archivos compatibles

- Formatos de archivos de películas: MPEG 4, WMV9
- Resolución: Inferior a 1024 x 768
- MPEG4 SP, ASP/L3,L5 (720 x 480, 2 Mbps, 30 fps)
- WMV9 SP, MP/nivel medio (720 x 480, 2 Mbps, 30 fps)

- Formatos de archivos de imágenes compatibles: JPEG, 3200 x 2400

- El portarretratos digital usa estos módulos:
  Cumple con la licencia GPL.
  Linux Kernel 2.6.11, AAC, ffmpeg MP3
  Para obtener más información, consulte las siguientes páginas web:
  Página web de AMD AU1200 (**http://wwwd.amd.com/amd/devkits.nsf**)
  Página web del desarrollador AMD (**http://developer.amd.com**)

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame MP3 JPG MPG USB

SPF-71N

Resolución de problemas

| Resolución de problemas | Terminología | Centros de servicio |

Resolución de problemas

En esta se sección se muestran varios problemas y soluciones con los que los usuarios se pueden encontrar cuando usan el portarretratos digital. Si surge algún problema, en primer lugar se debe comprobar la lista para ver si aparece el problema; en caso de que así sea se debe seguir la solución propuesta. Si el problema no se resuelve, deberá ponerse en contacto con el centro de servicio más cercano.

Síntomas	Causas posibles y acción sugerida
El portarretratos digital no se enciende.	◆ Compruebe la conexión de la alimentación entre el producto y el adaptador de alimentación. ◆ Compruebe si el logotipo de Samsung aparece en el modo de pantalla completa cuando se pulsa el botón de alimentación.
La opción de Imagen automática activada/desactivada no funciona.	◆ Si las opciones de Imagen automática activada/ e Imagen automática desactivada están ajustadas a la misma hora, no funcionan. Compruebe las horas.
El portarretratos digital se enciende pero la pantalla no.	◆ Compruebe el tipo de tarjeta de memoria. Si ésta no se ha insertado correctamente o no es de un tipo compatible, es posible que las fotografías no se muestren en la pantalla. (Este producto sólo es compatible con tarjetas CF y SD/MMC.) ◆ Si la tarjeta y las demás conexiones son correctas, compruebe las extensiones de los archivos. (Este producto sólo es compatible con los formatos de imágenes JPEG, los de películas MPEG4 y WMV9 y los de música MP3. Consulte las especificaciones.)
Después de encender el portarretratos digital las imágenes tardan un tiempo en aparecer.	◆ La carga de un archivo desde una tarjeta de memoria externa puede tardar algunos segundos. (Esto depende del formato y del tamaño del archivo.)
En las películas MPEG4 y WMV9 la pantalla no se muestra y sólo se oye el sonido.	◆ La carga de un archivo de gran tamaño puede requerir mucho tiempo. (Es una cuestión de las especificaciones.) ◆ Si sólo se oye el sonido constantemente, intente pulsar cualquier botón del lado derecho del producto.
La relación de aspecto de la pantalla no parece normal.	◆ Seleccione alguno de los tres valores del menú Configuración>Reproducir>Relación de aspecto mediante los botones del lado derecho del producto. (**Consulte Configuración>Reproducir>Relación de aspecto**)
El color de la pantalla está atenuado o es demasiado fuerte.	◆ Ajuste el brillo en el menú Configuración>Reproducir>Brillo mediante los botones del lado derecho del producto. (**Consulte Configuración>Reproducir>Brillo**)
En la pantalla completa sólo se muestra el	◆ Compruebe la extensión del archivo. Si no se admite el formato del archivo,

logotipo de Samsung.	cuando se reproduce éste sólo se muestra en la pantalla el logotipo de Samsung. (Sólo se admiten los formatos de películas MPEG4 y WMV9.)
El dispositivo no funciona durante los servicios en línea.	◆ En primer lugar, desconecte el cable LAN de la parte posterior del producto e intente apagar y encender éste. Si se muestra una pantalla relativa al servidor y están operativos los menús mediante los botones del lado derecho del producto, esto quiere decir que el producto funciona correctamente. (Póngase en contacto con un centro de servicio.)
He conectado un dispositivo externo (dispositivo de memoria USB o reproductor MP3), pero no funciona.	◆ Compruebe la conexión del cable entre el producto y el dispositivo externo. ◆ Compruebe si el dispositivo externo funciona por separado; compruebe el formato de los archivos cargados en éste. ◆ Sólo se admiten los dispositivos USB compatibles con Linux 2.6.x. Compruebe que su dispositivo USB sea compatible con Linux 2.6.x.
En las películas MPEG4 y WMV9 se muestra la pantalla pero no se oye el sonido.	◆ Intente cambiar la configuración de los menús Configuración>Reproducir>Velocidad y efecto y Efecto de visionado automático mediante los botones del lado derecho del producto. ◆ Si no hay ningún error en la configuración, quizás sucede que se necesita un cierto tiempo para cambiar al siguiente archivo según el tamaño y el formato de éste.
En las películas MPEG4 y WMV9 se muestra la pantalla pero no se oye el sonido.	◆ Cambie la configuración del menú Configuración>Reproducir>Sonido mediante los botones del lado derecho del producto.
En algunos puntos la película se congela.	◆ Esto se puede deber al estado del archivo de la película. ◆ Según el tipo y el tamaño del archivo de la película durante la reproducción pueden aparecer cortes en la película. ◆ Formatos de archivos de películas: MPEG 4, WMV9 ◆ Resolución: Menor que 1024 x 768
Siempre que apago y enciendo el portarretratos digital, la hora que aparece está mal.	◆ Este producto no tiene una batería incorporada. Cuando se apaga la alimentación, la información de la hora se pierde. Por ello, siempre que se enciende el portarretratos es necesario volver a configurar la hora. Sin embargo, si se está conectado a un servidor, no es necesario volver a configurar la hora, ya que el portarretratos obtiene la información de la hora del servidor y ajusta ésta automáticamente.
Cuando pulso el botón del menú, éste no se muestra inmediatamente.	◆ La presentación del menú y de otras operaciones puede tardar un tiempo mientras el producto carga la imagen para mostrarla en la pantalla.

Terminología

Términos	Descripción
MPEG4 (Grupo de expertos de imágenes en movimiento 4)	◆ MPEG es una tecnología de comprensión de películas para las comunicaciones de vídeo que permite la implementación de multimedia bidireccional. Se ha desarrollado para permitir la transmisión de películas sobre líneas de baja velocidad en Internet o en las comunicaciones telefónicas. Se usa ampliamente en los ordenadores, televisores y teléfonos móviles. Un archivo de película en formato MPEG4 se denomina archivo MPG o MPEG.
WMV9 (Vídeo de Window Media 9)	◆ Un codec de vídeo en formato MPEG4 desarrollado por Microsoft.
MP3 (MPEG-1 capa de audio -3)	◆ MP3 es una tecnología de compresión de audio de alta calidad. Proporciona una compresión 50 veces más alta que el CD. Debido a la alta calidad que se consigue y al pequeño tamaño de esta relación de compresión, este formato se usa comúnmente en Internet y en las transmisiones de radio FM, etc. Un archivo de audio con formato MP3 se denomina archivo MP3.

JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group-Grupo de expertos en fotografía unidos)	• JPEG es una tecnología de compresión de la imagen. Proporciona la pérdida más pequeña entre todas las tecnologías de compresión de la imagen. Se usa ampliamente para transmitir archivos multimedia en Internet y otros usos. Un archivo de imagen en formato JPEG se denomina archivo JPEG o JPG. Normalmente, un archivo JPG se crea cuando se obtienen imágenes con una cámara digital, se hacen dibujos en un ordenador o se adquieren imágenes de paquete de gráficos y a continuación se comprime la imagen gráfica en el formato JPEG.
Tarjeta CF (Tarjeta CompactFlash)	• Una tarjeta CF proporciona mayor capacidad que otros tipos de tarjeta de memoria. Debido a que el controlador está incorporado en la tarjeta, se consigue una alta compatibilidad. Se usa ampliamente en diferentes productos digitales, como PDA. cámaras digitales, reproductores MP3, teléfonos móbiles y ordenadores portátiles.
Tarjeta SD (Tarjeta Secure Digital)	• Una tarjeta SD es una tarjeta de memoria Flash del tamaño de un sello de correos. Proporciona gran capacidad y estabilidad. Se usa ampliamente en diferentes productos digitales, como PDA, cámaras digitales, reproductores MP3, teléfonos móbiles y ordenadores portátiles. Su aspecto es similar a la tarjeta MMC, pero el número de patillas y su grosor son diferentes. Para la seguridad de los datos tiene una función para la configuración de la contraseña.
MMC (Tarjeta multimedia)	• MMC es una memoria Flash externa que se usa en pequeños dispositivos móviles, al igual que la tarjeta SD. Ya que tiene una huella más pequeña que las tarjetas SD/MMC, se ha aceptado ampliamente como estándar de las tarjetas de memoria. Normalmente se usa para guardar películas y fotos.
Cable USB 1) Tipo A-B)	• Se usa en el terminal de flujo de carga cuando se conecta un ordenador. Este producto admite USB 2.0. Con este producto se suministra un cable de tipo A-B que se usa para conectar el portarretratos al ordenador. El tipo A es el conector USB que se usa para la conexión del ordenador. El tipo B es el conector USB que se usa para la conexión del dispositivo externo. Se puede conectar el portarretratos al ordenador mediante el cable USB tipo A-B.
Cable USB 2) Cable para la conexión de otros dispositivos	• Este cable se utiliza en el terminal del flujo de descarga. Este producto admite USB 2.0. Cuando se conecta un dispositivo externo al terminal del flujo de descarga, se debe usar el cable USB suministrado con el dispositivo externo.
AP (Punto de acceso)	• Cuando se usa un teléfono móbil, se oye hablar a menudo del "repetidor". En una LAN inalámbrica, el AP juega el mismo papel que un repetidor. Es decir, es un equipo intermediario a través del cual las tarjetas de la LAN inalámbrica reciben las señales. Un teléfono móvil realiza la llamada a través de un repetidor, una tarjeta LAN inalámbrica envía y recibe los datos a través de un AP (punto de acceso).
SSID (Plug & Play universal)	• SSID es un identificador exclusivo de 32 bits que se anexa a cada encabezamiento de un paquete cuando éste se transmite en una LAN inalámbrica. Se usa como una contraseña cuando el dispositivo inalámbrico se conecta a un BBS (conjunto de servicio básico). Ya que SSID permite la diferenciación de una LAN inalámbrica de otras LAN inalámbricas, todos los AP y los dispositivos inalámbricos que quieren acceder a una LAN inalámbrica deben usar el mismo SSID. Si un dispositivo desconoce el SSID exclusivo de un determinado BBS, no se puede conectar a este BBS.

Centros de servicio

Si necesita un servicio para el producto, póngase en contacto con un centro de servicio para obtener los servicios para la conexión en red y el servidor.

Servicios		Contactos

Página web de Samsung Electronics **http ://www.samsung.com**

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com**
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/ca**
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/mx**

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	**http://www.samsung.com/ar**
BRAZIL	4004-0000	**http://www.samsung.com/br**
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	**http://www.samsung.com/cl**
COLOMBIA	01-8000112112	**http://www.samsung.com.co**
COSTA RICA	0-800-507-7267	**http://www.samsung.com/latin**
ECUADOR	1-800-10-7267	**http://www.samsung.com/latin**
EL SALVADOR	800-6225	**http://www.samsung.com/latin**
GUATEMALA	1-800-299-0013	**http://www.samsung.com/latin**
JAMAICA	1-800-234-7267	**http://www.samsung.com/latin**
PANAMA	800-7267	**http://www.samsung.com/latin**
PUERTO RICO	1-800-682-3180	**http://www.samsung.com/latin**
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	**http://www.samsung.com/latin**
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	**http://www.samsung.com/latin**
VENEZUELA	0-800-100-5303	**http://www.samsung.com/latin**

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	**http://www.samsung.com/be**
CZECH REPUBLIC	844 000 844	**http://www.samsung.com/cz**
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	**http://www.samsung.com/dk**
FINLAND	030-6227 515	**http://www.samsung.com/fi**
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	**http://www.samsung.com/fr**
GERMANY	01805-121213 (€ 0,14/Min)	**http://www.samsung.de**
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/hu**
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/it**
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	**http://www.samsung.lu**

NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

Está prohibido el uso, la copia o la reproducción completa o parcial de este manual sin permiso escrito de Samsung Electronics.
El contenido de este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso.
©2007 Reservados todos los derechos. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-71N